

**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ
DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE ROJECTES
I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS ALS ÀMBITS FERROVIARI I DE TURISME I
MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

ÍNDEX

1. OBJECTE	3
2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ	3
3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS DELS CONTRACTES BASATS	4
4. ANNEXES	6

1. OBJECTE

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars té com a objectiu definir les especificacions tècniques per a la homologació de proveïdors per a la prestació dels serveis d'**assistència tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics de rehabilitació, reposició i renovació d'actius als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya** de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no disposa del personal tècnic necessari per dur a terme la redacció dels projectes i altres documents tècnics, motiu pel qual necessita contractar externament aquests serveis. Per raons d'economia procedimental, s'ha considerat convenient agrupar la contractació d'aquests serveis en un acord marc, amb la finalitat de disposar d'un conjunt de proveïdors que, durant el període de vigència de l'acord marc, puguin ser seleccionats per a l'execució dels contractes derivats que siguin necessaris.

En tot allò que no s'especifica al present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, el contractista haurà d'acomplir allò especificat en les normatives d'obligat compliment, sobretot aquelles relatives a la Prevenció de riscos laborals, que es poden concretar en el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre i la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, especialment l'article 24 relatiu a la coordinació d'activitats empresarials.”

Per treballar a les instal·lacions d'FGC és obligatori que les empreses hagin realitzat, previ a l'inici de les obres, la corresponent Coordinació d'Activitats Empresarials.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

El present acord marc permetrà l'homologació d'empreses i de persones treballadores autònomes per a la prestació dels serveis d'assistència tècnica per a la redacció de projectes (bàsics, constructius,...) i altres documents tècnics (memòries valorades, càlculs estructurals, auditories, informes, legalitzacions,...) que FGC requereixi durant el termini de vigència de l'acord.

Els documents a redactar objecte dels serveis que es derivin del present acord marc abastaran els àmbits dels projectes de rehabilitació, reposició i renovació d'actius, i dels projectes d'actuacions basades en procediments tècnics aprovats.

Dins del present acord marc s'estableixen 11 lots, en funció de l'especificitat tècnica dels serveis d'assistència tècnica a desenvolupar:

- Lot 1. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris.
- Lot 2. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari.
- Lot 3. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures).
- Lot 4. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants.
- Lot 5. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la rehabilitació de túnels.

- Lot 6. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments.
- Lot 7. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics l'àmbit de mitja tensió, subcentrals ferroviàries i catenària.
- Lot 8. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de les instal·lacions Baixa Tensió.
- Lot 9. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions.
- Lot 10. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya.
- Lot 11. A.T. per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya.

Per a cada lot, s'homologarà el nombre d'empreses que determina el Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) de la present licitació. Les empreses homologades seran les encarregades de prestar els serveis que es derivin cadascun dels lots.

Per a tots els lots, serà d'obligat compliment "*Plec de prescripcions per a l'assistència tècnica a la redacció de projectes*" de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, que s'adjunta com a annex núm.1 d'aquest plec.

3. DESENVOLUPAMENT DELS TREBALLS DELS CONTRACTES BASATS

La contractació dels serveis d'assistència tècnica per a la redacció de projectes es realitzarà mitjançant contractes basats adjudicats als proveïdors homologats en el marc del present Acord Marc.

Per cadascun d'aquests contractes basats que se'n generin, s'estableix:

Pel que fa al contingut dels serveis:

- S'inclouran dins del present Acord Marc tots els serveis d'assistència tècnica per a la redacció de projectes de rehabilitació, reposició i renovació d'actius als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. L'objecte del contracte no implica l'emissió de judicis d'opinió o realització d'informes de valoració.
- S'inclouran dins del present Acord Marc tots els serveis d'assistència tècnica per a la redacció de projectes d'obres subjectes en la seva major part (>50%) a procediments tècnics aprovats dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya i altres normatives tècniques vigents.
- En els contractes basats es podran demanar requeriments específics en funció del projecte, com per exemple BIM, topografia, geotècnia o d'altres requeriments a criteri del personal tècnic responsable d'FGC.

Pel que fa a l'import dels contractes derivats:

- Només s'inclouran en l'Acord Marc objecte del present plec els contractes basats per a l'execució dels serveis d'assistència tècnica per a la redacció de projectes amb un import de licitació màxim de 59.999,99€.

Pel que fa a les condicions d'execució:

- Per a la realització dels treballs de l'assistència tècnica de redacció de projectes, s'haurà de tenir en compte tota la normativa tècnica vigent i d'obligat compliment.
- La responsabilitat professional del projecte recaurà en l'autor o l'autora del projecte, que actuarà també com a delegada de l'empresa durant la redacció del projecte, amb poders suficients per a portar totes les relacions amb FGC.
- El contingut definitiu dels documents a redactar s'acordarà amb la persona responsable del projecte per part d'FGC i s'establirà a la comanda o al contracte del basat.
- S'inclourà dins dels projectes tot el que sigui necessari per a assolir tots els objectius que es considerin.
- La dedicació de l'autor o l'autora del projecte serà la que es fixi al plec de prescripcions tècniques del contracte basat.
- Es realitzaran reunions periòdiques de seguiment i coordinació del projecte, que tindran lloc a les dependències d'FGC o es duran a terme de forma telemàtica. L'assistència a aquestes reunions serà obligatòria per a l'autor o l'autora del projecte designada per l'empresa adjudicatària.
- L'autor o l'autora del projecte haurà d'estar disponible durant tota la vigència del contracte mitjançant una via de comunicació que s'acordi amb FGC. Així mateix, haurà d'informar periòdicament sobre l'estat de desenvolupament del projecte encarregat.

Pel que fa al termini del servei:

- El termini del servei s'establirà per a cada cas concret, i es fixarà a la comanda/contracte del basat.
- Així mateix, es preveu que per a qualsevol eventualitat es produís un increment en el termini de realització del servei i, consegüentment en el temps de dedicació, per causes no imputables a FGC, no suposarà cap augment en la retribució de l'adjudicatari i, per tant, el mateix no podrà reclamar una compensació econòmica.

Pel que fa a la confidencialitat:

- El prestador del servei queda obligat a mantenir la confidencialitat més estricta sobre les dades i informacions que li proporcioni FGC amb caràcter general. En cap cas no podrà utilitzar per a si mateix o proporcionar a tercers les dades i informacions proporcionades per FGC, ni la informació, treballs i informes generats a l'empara del contracte basat, ni publicar-ne, totalment o parcialment, el contingut sense obtenir prèviament consentiment escrit per part d'FGC.
- El prestador del servei no podrà publicar notícies, dibuixos ni fotografies de les obres, ni organitzar cursets, visites o donar conferències, sense prèvia autorització escrita a FGC.
- FGC es reserva el dret de prendre, editar, projectar i, en qualsevol forma, explotar, directament o mitjançant acord amb tercers, tants reportatges fotogràfics i cinematogràfics com estimi oportú dels projectes objecte del present acord Marc.

Pel que fa al visat:

- Caldrà visar els projectes constructius al Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya o al col·legi professional que correspongui.

El Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports de Catalunya establirà l'import del visat segons el *Conveni de Col·laboració entre Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i el Col·legi d'Enginyers de Camins, Canals i Ports per a la gestió del visat de projectes, direccions d'obra i altres treballs professionals objecte de contractació*.

- Els cost del visat del projecte està inclòs en l'import ofert per a la realització del servei.

Pel que a l'entrega del document final:

- Els documents s'hauran de presentar segons formats estàndard establerts per Ferrocarrils de la Generalitat.
- En tots els casos, s'haurà d'entregar una maqueta del document, que haurà de ser revisada i validada pel Responsable del contracte d'FGC.

Del document definitiu s'hauran de lliurar, en suport informàtic, el fitxer en format PDF signat i visat pel Col·legi de Camins, Canals i Ports o pel col·legi professional corresponent, així com tots els arxius de treball (Word, CAD, arxius nadius de traçat, arxius nadius de càlcul, TCQ,...).
Addicional, FGC podrà sol·licitar una còpia en format paper DIN A3.

Els treballs seran executats reportant directament a FGC, d'acord amb les especificacions del *Plec de prescripcions per a l'assistència tècnica a la redacció de projectes* de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, que s'adjunta com a annex núm.1 d'aquest plec, i el contingut del qual haurà de ser acceptat íntegrament pels proveïdors homologats.

4. ANNEXES

S'adjunta la següent documentació tècnica, complementària a aquest Plec:

ANNEX NÚM.1: "*Plec de prescripcions per a l'assistència tècnica a la redacció de projectes de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya*".